

บทที่ 7

ข้อเสนอแนะ

จากการทดลองปลูกกาแฟอาราบิก้า ที่ความหนาแน่น 400, 700 และ 1,000 ต้นต่อไร่ เพื่อศึกษาผลกระทบทางการเจริญเติบโตและผลผลิต มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. การปลูกกาแฟอาราบิก้าสายพันธุ์คาร์ติมอร์ แอล ซี 1662 สมควรให้ใช้ความหนาแน่น 1,000 ต้นต่อไร่ เพราะมีการปรับสภาพแวดล้อมเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของกาแฟ และให้ผลผลิตสูงสุด โดยไม่ทำให้ขนาดผลเล็กลง ทั้งนี้ควรมีการจัดการดูแลรักษาเพิ่มขึ้นดังนี้

1.1 การให้น้ำ ควรให้น้ำตั้งแต่เดือนธันวาคม ถึงมีนาคม

1.2 การตัดแต่งกิ่ง หากทรงพุ่มกาแฟเจริญเติบโตจนเบียดกันมากเกินไปต้องมีการตัดแต่งอย่างถูกวิธี

2. การศึกษาสภาพแวดล้อมและสรีรวิทยาภายในต้นกาแฟในรอบวัน ช่วงเวลา 9.00 น. ถึง 15.00 น. มีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วมาก จึงควรเพิ่มความถี่การบันทึกข้อมูล แต่การทำงานจำเป็นต้องใช้คนจำนวนมาก ควรเตรียมการอย่างเหมาะสม